Bedienungsanleitung von **SPC-433** Funkkarte v.2

I. Allgemeine Informationen

Die SPC-433 Funkkarte wurde für die Torsteuerung von CAME entwickelt und ist mit der Hauptplatine dieser Steuerung intergriert. Die SPC-433 ist 2-Kanal Funkkarte. Sie ist mit Handsendern von der Serie DTM433MHz , CAME (Serie SPACE) Handsendern und praktisch fast allen fremden Handsendern, die die Codierung KeeLoq® verwenden, kompatibel. Die SPC-433 Funkkarte in Verbindung mit den DTM433MHz Handsendern basiert auf voller Codierung KeeLoq®. Dieses System (auch Wechselcode genannt) zahlt zu den sichersten Codierungssysteme der Welt.

II. Technische Daten

- Mit DTM433MHz Handsendern, mit CAME (Serie SPACE) Handsendern und mit fremden Handsendern (unter KeeLoq) kompatibel
- Mit Steuerungen von CAME intergriert, die mit Funkkarten AF43SP arbeiten
- Superheterodyner Empfänger, versichert zuverlässigen Betrieb auf der 433,92 MHz Frequenz
- Speicher – 35 Handsender (DTM433MHz, SPACE (CAME) und fremde Handsender unter KeeLoq)
- Es besteht die Möglichkeit, Handsender via Fernlernung einzulesen (nur DTM433MHz Handsender)
- Es besteht die Möglichkeit, das Einlesen der Handsender via Fernlernung zu blockieren.
- Spannungsversorgung – 5V DC,aus der Hauptplatine der Steuerung
- Max. Stromentnahme 15mA
- Betriebstemperatur -20°C do +55°C;
- Abmessung 54 mm x 33 mm x 10 mm

III. Installation von SPC-433 Funkkarte

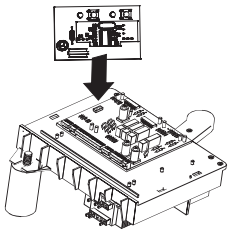

Abb. 1 Installation von SPC-433 Funkkarte

IV. Die Programmierung SPC-433 Funkkarte

1. Das Einlesen des Senders

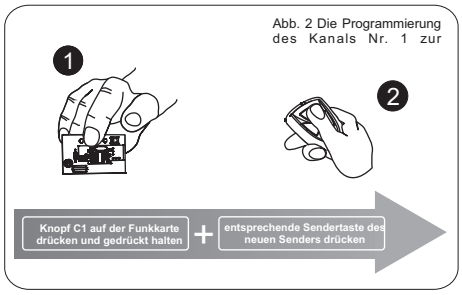

Abb. 2 Die Programmierung des Kanals Nr. 1 zur

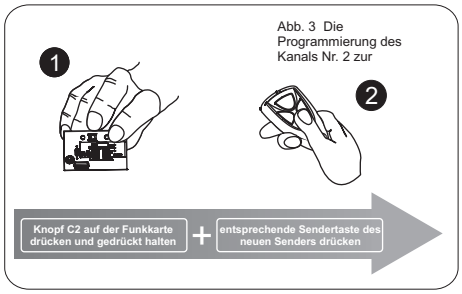

Abb. 3 Die Programmierung des Kanals Nr. 2 zur

* Im Prozess der Programmierung kann man beliebige Sendertasten zur bestimmten Funktion einlesen. Aber eine entscheidende Rolle spielt die Tatsache, wie die Steuerung programmiert wurde.

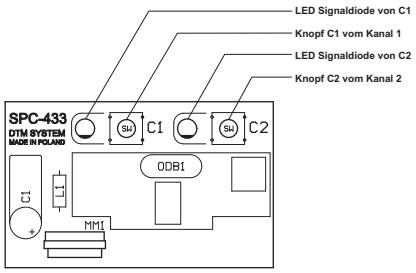

Abb. 4 Ansicht der Funkkarte mit der Beschreibung der wichtigsten Elemente

2. Das Einlesen des Senders via Fernlernung

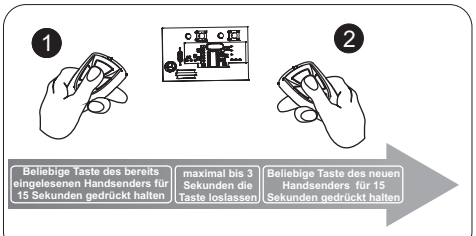

Abb. 5 Das Einlesen des Senders via Fernlernung

Im Prozess des Einlesens des Senders via Fernlernung übernimmt der neu eingelesene Handsender die Einstellungen vom "alten" Handsender.

Die Funktion des Einlesens des Senders via Fernlernung ist nur mit DTM433MHz Handsendern möglich.

Achtung!

Das ungelungene Einlesen des Senders kann durch folgende Faktoren verursacht werden:

- die Batterie einer von Handsendern ist zu schwach
- die Funkstörungen im Moment des Einlesens
- die Blockade des Einlesens via Fernlernung ist aktiviert
- die Handsender sind nicht von DTM433MHz

3. Die Änderung der Tastenzuweisung des Handsenders auf der Funkkarte

- den ausgewählten Handsender löschen (siehe Punkt 5)
- den ausgewählten Handsender wieder einlesen (nach dem Punkt 1 und 2)

4. Die Aktivierung / Deaktivierung der Blockade des Einlesens via Fernlernung

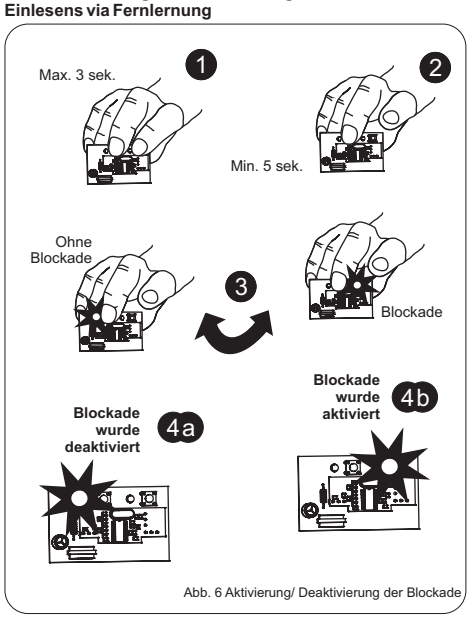

Abb. 6 Aktivierung/ Deaktivierung der Blockade

Um vor unberechtigtem Zugang zum Gerät zu schützen, empfiehlt sich die Blockade des Einlesens via Fernlernung zu aktivieren. Um die Blockade zu aktivieren, bitte zuerst gleichzeitig die beiden Knöpfe auf der Funkkarte drücken und dann einen Knopf (egal welchen) loslassen. Der zweite Knopf sollte man bis zum Ende des ganzen Prozesses gedrückt halten. Nach 4 Sekunden wird LED Signaldiode von C1 aufleuchten (Das bedeutet, dass die Blockade aktuell deaktiviert ist). Der zweite Knopf sollte man immer noch gedrückt halten. Nach nächsten 4 Sekunden wird LED Signaldiode von C2 aufleuchten (Das bedeutet, dass die Blockade aktiviert ist). Wenn man den zweiten Knopf loslässt, wird die Einstellung gespeichert (die Blockade ist aktiviert). Wenn wir die Blockade wieder deaktivieren möchten, lassen wir schon den zweiten Knopf los, wenn LED Signaldiode von C1aufleuchtet.

5. Einzelnen Handsender löschen

Abb. 7 Einzelnen Handsender aus dem Funkkartespeicher löschen

Achtung! Wenn man zu lang Knöpfe auf der Funkkarte gedrückt hält (über 10 Sekunden), kann der Funkkartespeicher formatiert werden, was verursacht, dass ALLE Handsender gelöscht werden.

6. Löschung aller Handsender

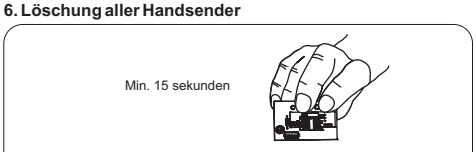

Abb. 8 Löschung aller Handsender

Achtung! Im Formatierungsprozess des Funkkartespeichers werden alle Handsender unwiderruflich gelöscht und wird die Blockade des Einlesens via Fernlernung deaktiviert.

V. Technische Daten von der Serie DTM433MHz Handsender

- Wechselcode Keeloq®;
- 2 oder 4 Taster
- Frequenz 433,92 MHz
- Batterie L1028 23A 12V oder 2x CR2016 (Victory)
- Reichweite bis 150m
- Leistung ERP 3mW
- Betriebstemperatur 0°C do +55°C.

VI. Garantie

Der Hersteller DTM System übergibt das funktionierende und betriebsbereite Gerät. Der Hersteller gewährt Garantie für 24 Monate ab dem Kaufdatum durch den Endverbraucher. Die Garantiedauer wird anhand von Herstellerplomben bestimmt, die auf jedem Produkt angebracht werden. Der Hersteller verpflichtet sich das Gerät kostenlos zu reparieren, wenn während der Garantiedauer herstellerverschuldete Mängel aufgetreten sind. Defekte Geräte sind auf eigene Kosten dem Verkäufer zuzustellen, wobei eine kurze, eindeutige Beschreibung des Fehlers beigefügt wird. Die Kosten der Demontage und Montage des Geräts trägt der Kunde. Von Garantieleistungen sind jegliche Beschädigungen infolge falscher Nutzung, selbstständiger Regulierung, Umarbeitung oder Reparatur oder Beschädigungen infolge atmosphärischen Erscheinungen, Überspannung oder Kurzschluss des Stromnetzes ausgeschlossen. Detaillierte Garantiebedingungen werden durch entsprechende Rechtsvorschriften geregelt.

DTM System erklärt hiermit, dass der Funkempfänger mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.
Der Volltext der EU-Konformitätsbestätigung ist unter unser Website zugänglich: www.dtm.pl

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltone bedeutet, dass der Endverbraucher das so gekennzeichnete Produkt getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgen soll. Zweck der Kennzeichnung mit dem Symbol ist, die Beseitigung von Elektro-Altgeräten als unsortierten Abfall möglichst gering zu halten, so dass Belastungen für Umwelt und Gesundheit vermieden werden und Entsorgungsprobleme gar nicht erst entstehen.

MADE IN POLAND